



COAXIAL LMR400

CABLE COAXIAL DE BAJA PÉRDIDA

Cable coaxial de alto rendimiento diseñado para aplicaciones RF exigentes. Gracias a su conductor central de aluminio bañado en cobre más grueso y su construcción de alta calidad, ofrece baja atenuación, alta eficiencia y excelente protección contra interferencias, ideal para instalaciones profesionales en telecomunicaciones.

MARCA:
GTL CONNECTIVITY



SKU:
6633



APLICACIONES



Sistemas
4G / 5G



WiFi Largo
Alcance



Radiofrecuencia
(RF)



Enlaces
Inalámbricos



Telecomunicaciones
Profesionales



BAJA PÉRDIDA
Óptimo rendimiento
en largas distancias



ALTA PROTECCIÓN
Doble blindaje para
mayor inmunidad



USO PROFESIONAL
Diseñado para aplicaciones
RF y telecomunicaciones

**50
OHM**

**IMPEDANCIA
NOMINAL**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONSTRUCCIÓN

	Conductor Central	2.74 mm - Aluminio Bañado en Cobre
	Dieléctrico	7.24 mm - Foam PE
	Blindaje 1	Lámina de Aluminio Adherida 100%
	Blindaje 2	Malla de Cobre Estañado 95% Cobertura
	Chaqueta Exterior	10.29 mm - PE Negro Resistente UV

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Impedancia	50 Ohm
Capacitancia	77.1 pF/m
Velocidad de Propagación	85%
Resistencia DC Conductor Interno	2.92 Ohm/km
Resistencia DC Conductor Externo	5.41 Ohm/km

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Temperatura de Operación	-40°C a +80°C
Cumplimiento	RoHS
Libre de Halógenos	Sí

ATENUACIÓN TÍPICA

FRECUENCIA	dB/100 m	dB/100 ft
50 MHz	0.9	0.27
150 MHz	1.5	0.46
220 MHz	1.86	0.57
450 MHz	2.7	0.82
900 MHz	3.9	1.19
1500 MHz	5.13	1.56



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Conductor central de aluminio bañado en cobre más grueso para mayor eficiencia
- ✓ Baja atenuación para largas distancias
- ✓ Excelente inmunidad a interferencias
- ✓ Materiales de alta calidad
- ✓ Instalación flexible y resistente
- ✓ Ideal para exteriores (resistente UV)

FORMATO DE ENTREGA

Carrete de madera dentro de caja de cartón



PESO TOTAL
(carrete + caja)
33 KILOS

MEDIDAS DE LA CAJA (Exterior)



EMBALAJE

- Carrete de madera resistente
- Cable protegido con film plástico
- Caja de cartón de alta resistencia
- Protección adicional en los bordes para transporte seguro



ALTO RENDIMIENTO
En todo tipo de condiciones



LARGA VIDA ÚTIL
Materiales resistentes



FÁCIL INSTALACIÓN
Flexible y confiable



CALIDAD GARANTIZADA
Bajo estándares internacionales

